

Diese Erscheinung findet sich, ausser bei den Tachyris-Arten Nephela, Domitia und Maria, bei:

Pieris Boisduvaliana Felder.

Thyca Henningia Eschsch.

„ Hyparete B., jedoch nur beim ♀.

Eronia Valeria Cram., deren dunkelste Varietät von Mindanao von Felder als Phocæa beschrieben worden ist.

Ausführlicher werde ich hierüber in einem zweiten, den Rest der philippinischen Pieriden umfassenden Artikel berichten.

Revision der europäischen Lathridiidæ

von

Edmund Reitter.

(Schluss.)

Tribus Corticarini.

Frons subæqualis, punctata, laud impressa. Prosternum ante coxas abbreviatum, coxæ anticæ approximatae. Thorax lateribus sæpissime crenulatus, ante basin foveola rotunda aut transverse arcuata impressa. Corpus pubescens, rarissime fere glabrum.

Divisio $\frac{2}{2}$ I. Antennæ piliformes, 11-articulatæ, subtus marginem capitis lobato-reflexum insertæ, articulis ultimis 4 apice globulato-incrassatis. Scutellum inconspicuum.

Genus *Dasycerus* Brongniart.

Bull. Soc. Philom. 1799 II. 115.

Prothorax lateribus fortissime bicostatus. Elytra gibboso-ovata, multo-costata. Abdomen segmentis quinque compositum. Corpus lateribus ciliato-membranaceum.

Dasycerus elongatus: Oblongus, pallide ferrugineus, thorace coleopteris angustiore, dorso bicarinato, carinis ciliatis pone medium subinterruptis; elytris oblongo-ovalibus, leviter convexis, fortiter punctato-striatis, interstitio 7 suturaque minus elevatis, interstitio 3 et 5 æqualiter fortiter et anguste elevato-costatis, ciliatisque,

lateribus explanato-elevatis, fere æqualiter ciliatis, humeris subrotundatis. Long. 2.2 mm.

Algeciras.

Dem *D. sulcatus* ähnlich, aber schmaler, gestreckter; das Halsschild in der Mitte mit einer seichten Querrinne, welche die beiden Längskiele der Theile nur sehr schwach unterbricht, die Flügeldecken sind länglich oval, die Zwischenräume der Punktstreifen schmaler und gleichmässig, sonst aber ähnlich gebildet; die Schulterwinkel sind fast abgerundet.

Wurde von Herrn Dr. G. Dieck bei Algeciras entdeckt und als *D. elongatus* versendet.

Dasycerus sulcatus: Breviter-ovalis, piceo-brunneus aut fusco-ferrugineus, thorace coleopteris multo angustiore, dorso pone medium subfoveolato, utrinque tuberculis tribus seriatis ciliatisque; elytris late-ovalibus, fortiter convexis, profunde punctato-striatis, interstitio 7 suturaque paullo-elevatis, interstitio 3 et 5 æqualiter fortiter et anguste elevato-costatis, ciliatisque, lateribus explanato-elevatis, fere æqualiter ciliatis, humeris acute prominentibus. Long. 2 mm.

Europa media.

Brongniart. Bull. Soc. Philom. 1799, p. 115, Taf. 7, Fig. 5.

Dasycerus echinatus: Breviter ovalis, ferrugineus, thorace coleopteris multo angustiore, dorso longitudinaliter subbifoveolato, utrinque tuberculis tribus seriatis ciliatisque; elytris late ovatis, convexis, lateribus explanato-elevatis, antice longius, postice abrupte brevius ciliatis, supra profunde punctato striatis, sutura et interstitio 5 valde elevato-costatis, costis antice abbreviatis, interstitio 3 circa scutellum fortissime, apicem versus haud elevate costato, interstitio 7 subæqualiter paullo carinato; humeris acute prominentibus. Long. 2 mm.

Austria, Italia, Sardinia.

Aragona, De quib. Col. 1839, p. 29.

In der Grösse und Körperform dem *sulcatus* sehr ähnlich und mit ihm häufig verwechselt, aber auf den Flügeldecken ist die Naht und fünfte Rippe stark erhaben, vorne jedoch abgekürzt und der dritte Zwischenraum der Punktstreifen ist nur in der Nähe des Schildchens kielförmig erhöht; der Seitenrand ist im obern Drittel mit einer viel längeren Bewimperung versehen.

Meine Exemplare stammen aus Oesterreich.

Divisio II. Antennæ filiformes, subfrontales, fere in margine capitis insertæ, clava triarticulata. Scutellum minutum, transversum. Thorax et coleoptera non costata.

Genus *Corticaria* Mrsh.
Ent. Brit. I. 1802, 106.

Antennæ 11-articulatæ, clava triarticulata, minus abrupta. Prothorax lateribus plus minusve crenatus, ante basin foveola rotundata impressa, rarissime haud foveolatus. Metasternum longitudinaliter impressum. Abdomen segmentis quinque compositum, in mari segmentulo minutissimo 6 ventrali auctum. Corpus oblongum, vix alutaceum.

Uebersicht der Arten:

- 1a. Antennis pedibusque nigris; corpore nigro-æneo, metallico-nitido: metallica.
- 1a. Antennis pedibusque plus minusve dilutioribus, corpore haud metallico.
- 2a. Abdomen segmento ultimo in utroque sexu fovea profunda magna impressa. Elytra fortiter seriatim punctata, interstitiis punctis minoribus seriatim setigeris.
- 3a. Antennæ funiculo articulo 3—7 latitudine plus quam duplo longioribus, clava articulis 1 et 2 elongatis.
- 4a. Thorax antice coleopteris multo angustior: pubescens.
- 4b. Thorax antice coleopteris vix angustior: Olympiæca.
- 3b. Antennæ funiculi articulis elongatis, clava articulis 9 et 10 fere quadratis vix oblongis. Thorax antice coleopteris vix angustior: crenulata.
- 2a. Abdomen segmento 5 haud profunde impresso.
- 3a. Corpus convexum, longius suberecte-, elytra seriatim pilosa.
- 4a. Thorax ante basin haud foveolatus.

- 5a. Rufo-picea, elytris nigro-
fuscis, macula humerali et
apicali rufis: quadrimaculata.
- 5b. Ferruginea aut rufo testa-
cea, concolor.
- 6a. Elytra ovalia, apicem
versus haud ampliata.
- 7a. Thorax vix cordatus,
elytra fortiter striato-
punctata: Dieckii.
- 7b. Thorax subcordatus,
elytra subtiliter striato-
punctata: pinicola.
- 6b. Elytra apicem versus la-
tiora: illæsa.
- 4b. Thorax ante scutellum plus
minusve foveolatus.
- 5a. Corpus valde convexum,
longius pilosum; thorax am-
plus, coleopteris vix aut
parum angustior, elytra in-
terstitiis striarum remote
evidenter punctatis.
- 6a. Antennæ articulis 5—8
latitudine longioribus: sylvicola.
- 6b. Antennæ articulis 5—8
quadratis: rufescens.
- 5b. Corpus subconvexum, dense
fulvo, elytra seriatim sat
longe pilosa; thorax sub-
cordatus, coleopteris evi-
denter angustior; elytra
interstitiis striarum vix
punctatis: fulva.
- 3b. Corpus convexum aut depressum,
brevius pubescens.
- 4a. Corpus fere cylindricum.
- 5a. Angusta, cylindrica; capite
thorace vix angustiore: angusta.
- 5b. Subcylindrica, capite tho-
race paullo angustiore: cylindrica.
- 4b. Corpus vix cylindricum.
- 5a. Corpus sat convexum, tho-
rax coleopteris minus aut
paullo angustior. Antenna-
rum articulo ultimo penul-

timo haud transverso parum longiore.

- 6a. Thorax ante scutellum arcuate impressus: interstitialis.
- 6b. Thorax ante scutellum fovea rotundata plus minusve impressus.
- 7a. Elytra fortiter punctato-striata.
- 8a. Elytra interstitiis striarum angustis, seriatim subtiliter punctatis, exterioribus carinatis. Thorax transversus, lateribus æqualiter rotundatus: denticulata.
- 8b. Elytra interstitiis striarum sat latis, planiusculis, subelevatis, parce seriatim punctatis. Thorax transverso subcordatus: impressa.
- 7b. Elytra subtiliter striato-punctata, striis apicem versus obsoletis, interstitiis sat latis, vix rugosis, seriatim punctulatis.
- 8a. Piceo-nigra, breviter albido-pubescent, thorax lateribus subtiliter denticulatis: Lapponica.
- 8b. Rufo-ferruginea, brevissime pubescens, thorax lateribus subtilissime crenulatus: Eppelsheimi.
- 5b. Corpus sæpissime subdepressum. Antennarum articulo ultimo penultimo transverso longiore.
- 6a. Thorax fere rotundatus, parvus, coleopteris multo angustior, elytra sublinearia, apicem versus paullo dilatata: amplipennis.

- 6b. Thorax plus minusve cordatus, coleopteris evidenter angustior.
- 7a. Corpus sat convexum, thorax lateribus sæpissime denticulatus, elytra humeris rotundatis.
- 8a. Prothorax longitudine vix latior, cordatus, lateribus crebre subtiliter denticulatus: longicollis.
- 8b. Prothorax longitudine plus minusve latior, lateribus evidenter denticulatus.
- 9a. Elytra interstitiis striarum indistincte angustis, subseriatim punctatis: serrata.
- 9b. Elytra interstitiis striarum latis, æqualibus, subtiliter seriatim punctatis: Weisei.
- 7b. Corpus vix aut paullo convexum, elytra humeris subrectangulis.
- 8a. Thorax lateribus acute denticulatus.
- 9a. Thorax subcordatus, leviter transversus, elytra subtiliter striato-punctata: lateritia.
- 9b. Thorax subcordatus, vix transversus, elytra profunde striato-punctata: bella.
- 8b. Thorax lateribus crenatus.
- 9a. Ferruginea, subdepressa; elytra striis apice vix tenuioribus: Mannerheimi.
- 9b. Nigro-picea, elytra striis apice tenuioribus.

- 10a. Elytra subovalia,
convexiuscula: linearis.
- 10b. Elytra subparal-
lela, subdepressa: foveola.
- 6c. Thorax transversus subqua-
dratus, coleopteris minus an-
gustior, dense subtilissimeque
punctatus, lateribus obsolete
crenulatus, basi foveola plus
minus levius impressa. Elytra
leviter striato-punctata.
- 7a. Prosternum utrinque ante
coxas impressione lineari
vix dense pubescenti. Cor-
pus fere parallelum nigro-
piceum: obscura.
- 7b. Prosternum utrinque ante
coxas impressione lineari
transversa dense pubes-
centi.
- 8a. Elytra apice vix acumi-
nata.
- 9a. Corpus fere paralle-
lum, subdepressum,
dense pubescens. Ely-
tra striis postice vix
evanescentibus.
- 10a. Prothorax vix ro-
tundatus: elongata.
- 10b. Prothorax lateri-
bus rotundatus: pilosula.
- 9b. Corpus subovale, con-
vexiusculum; elytra
striis postice evanes-
centibus: fenestralis.
- 8b. Elytra subacuminata,
tenuiter punctato-striata,
interstitiis lævibus: subacuminata.

Corticaria metallica: Nigro-ænea, viridi aut cœruleo-nitida,
sat dense fusco-pubescenti, subtus cum antennis pedi-
busque nigra; capite prothoraceque sat dense et
profunde punctatis, hoc capite parum latiore, longi-
tudine haud latiore, cordato, ante basin fovea rotunda
sat magna impresso, lateribus ante medium ampliato,
crenato; elytris prothorace multo latioribus, oblongo-

ovalibus, minus dense subtiliter seriatim punctatis, piligeris, interstitiis subseriatim haud minus profunde punctatis, vix subrugosis. Long. 2—2.2 mm.

Hispania.

Cort. metallica Reitter, Verh. d. Zool. Botan. Vereins, Wien 1874. 526.

Von der Körperform der pubescens, aber etwas kleiner und schlanker, das Halsschild noch schmaler, herzförmiger abwärts verengt; durch Farbe der Oberseite, der Fühler und Beine und der Behaarung von allen bekannten Arten äusserst leicht zu erkennen.

Aus Spanien. Wurde mir durch die Güte des Herrn Hauptmann Hoffmann in Wien zugesendet.

Corticaria pubescens: Fusca, subtus nigra, nitidula, pallide pubescens, antennis articulis elongatis, pedibusque testaceis; capite prothoraceque parce fortiter punctatis, hoc capite parum latiore, vix transverso, subcordato, ante basin fovea minus profunda impressa, lateribus crenato; elytris prothorace fere duplo latioribus, ovalibus, confertim fortiter seriatim punctatis, interstitiis subseriatim, haud minus fortiter punctatis, subrugosis; abdominis segmento ultimo in utroque sexu fovea profunda impressa. Long. 2.5—3 mm.

Mas. Tarsi. antici articulo 1 oblongo, dilatato, utrinque pilis longis exsertis ornato.

Europa.

Cort. pubescens Gyll. Ins. Suec. IV. 123. — Mnh. Mon. 17. — Thoms. Skand. Col. V. 225.

Var. b. Ferruginea, oculis nigris.

Var. b. Fusco-ferruginea, coleopteris dorso obscure infuscato.

Var. c. Prothorace longitudine latiore, vix evidenter cordato.

Cort. piligera Mannh. Mon. 19.

Var. d. monstr.? Tibiis anticis apice subito incrassatis.

Cort. piligera gehört als Varietät gewiss zu dieser Art. Ein Individuum, welches der Varietät d. entspricht, fing mein Freund Leder in Oran; es hat die Vorderschienen gegen die Spitze plötzlich verdickt, und da es sonst mit pubescens übereinstimmt, halte ich es für eine Monstrosität derselben.

Ueberall häufig.

Corticaria Olympiaca: Fusco-picea, elytris dilutioribus, nitidula, longius pubescens, antennis articulis oblongis pedibusque rufo-testaceis; capite prothoraceque parce fortiter punctatis, hoc capite sesqui latiore, subtrans-

verso, longitudine parum latiore, subcordato, ante basin fovea minus profunde impressa, subobsoleta, lateribus ante medium rotundato-ampliato, crenato; elytris prothorace vix latioribus, elongato-ovalibus, fortiter seriatim punctatis, longius piliferis, interstitiis subseriatim, haud minus fortiter punctatis, subrugosis; abdominis segmento ultimo in utroque sexu fovea profunda impresso; femoribus subincrassatis. Long. 2 mm.

Græcia.

Von der Grösse, Körperform und Farbe der *crenulata* Gyll., aber etwas weniger gewölbt, das Halsschild ober der Mitte am breitesten, schwach herzförmig, im oberen Drittel nicht schmaler als die Decken, und besonders durch die lange, dichte, greise Behaarung abweichend. Diese ist auf den Decken in dichten, abstehenden Reihen geordnet.

Von Dr. Krüper eingesendet.

Corticaria crenulata: Fusco-picea, nitidula, griseo-pubescentis, antennis articulis 3—7 elongatis 9—10 quadratis pedibusque rufo-ferrugineis; capite prothoraceque parce fortiter punctatis, hoc capite sesqui latiore, minus transverso, longitudine parum latiore subrotundato, haud cordato, ante basin fovea rotundata impresso, lateribus medio æqualiter rotundato, obsolete crenato; elytris prothorace vix latioribus, oblongo-ovalibus, dense fortiter seriatim punctatis, interstitiis subseriatim, haud minus fortiter punctatis, subrugosis; abdominis segmento ultimo in utroque sexu fovea impresso; femoribus incrassatis. Long. 2,2 mm.

Europa bor. et cent.

Gyll. Ins. Suec. IV. 125. — Mnh. Mon. 22. 6. — Thoms. Skand. Col. V. 226. 2.

Von C. Olympiaca durch gleichmässig gerundetes Halsschild und viel kürzere Behaarung abweichend, von *denticulata* durch die Grube auf dem letzten Bauchringe, längere Behaarung, weniger regelmässig gestreift punktirte Flügeldecken sich entfernend.

Corticaria Diecki: Rufo-ferruginea, convexa, nitida, longius fulvo-pilosa, antennis, articulis 5—8 subtransversim globosis pedibusque rufo-testaceis; capite prothorace sesqui angustiore, hoc longitudine parum latiore, ampliato, antice subtruncato, postice subrotundato, ante basin haud foveolato, lateribus ante medium valde rotundato, crenulato, postice paullo magis attenuato, dorso parce fortiter punctato; elytris prothorace vix latioribus, ovalibus, minus dense seriatim

fortiter punctatis et longius pilosis, interstitiis sat latis, planis, parce seriatim, vix minus profunde punctatis. Long. 1.8 mm.

Tanger.

Der Cort. *sylvicola* äusserst nahe verwandt, aber gut unterschiedene Art. Sie entfernt sich von derselben durch die Form der Fühler, deren 5. bis 8. Glied rundlich, nicht länger als breit ist, hat ein höheres Halsschild, dessen grösste Breite oberhalb der Mitte befindlich, mit einem nicht abgestutzten, sondern gerundeten Hinterrand; die Seiten sind viel schwacher gezähnt, das Basalgrübchen ist nicht angedeutet und die lange Behaarung ist etwas dichter, noch länger und gelbgries von Farbe.

Von *C. illæsa* durch die nach rückwärts nicht verbreiterten Flügeldecken, deren Zwischenräume der Punktstreifen eine regelmässige, wenn auch weitläufig gestellte Reihe ebenso grosser Punkte tragen, abweichend.

Von Herrn Dr. G. Dieck in Tanger entdeckt.

Corticaria pinicola: „Elongata, ferruginea, nitida, longe fulvo-pilosa; thorace brevior subcordato, parce punctato, lateribus acute denticulato, postice non foveolato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, punctulatis. Long. 1.3 mm.“

Hispania (Escorial).

Brisout, Ann. Franc. 1866. 370.

Mir unbekannt. Von *C. Diecki* durch das herzförmige Halsschild, dessen Seiten stärker gezähnt sind, feine punktirte Flügeldecken, deren Zwischenräume eine deutlich feinere Punktreihe besitzen, wohl specifisch verschieden.

Corticaria illæsa: Elongata, convexa, rufo-ferruginea, nitida, longius parce pilosa; thorace longitudine paullo latiore, punctato, ante basin haud foveolato, lateribus rotundato, obsolete crenato; elytris basi thorace vix latioribus, apicem versus latioribus, profunde striato-punctatis, interstitiis remote irregulariter punctatis. Long. 2—2.2 mm.

Tauria, Caucasia.

Mnh. Mon. 33. 20.

Mit den nachfolgenden Arten verwandt, aber durch die gegen die Spitze verbreiterten Flügeldecken sich von ihnen entfernend.

Corticaria sylvicola: Rufo-testacea, convexa, nitida, longius fulvo-pilosa, antennarum articulis 5—8 subelongatis; capite prothorace sesqui angustiore, hoc transverso, longitudine sesqui latiore, ampliato, ante basin fovea obsoleta, levius impressa, lateribus æqualiter valde

rotundato, subtiliter denticulato, dorso parce fortiter punctato; elytris prothorace vix latioribus, ovalibus, minus dense seriatim fortiter punctatis et longius pilosis, interstitiis latis, planis, parce seriatim, vix minus profunde punctatis, obsolete rugulosis. Long. 2 mm.

Pyren.

Bris. Cat. Gren. 1863. 72.

Durch die blass rothgelbe Färbung, breite, hochgewölbte Körperform, lange, rothgelbe, auf den Flügeldecken reihenweise Behaarung und das den Flügeldecken nicht an Breite nachstehende Halsschild ausgezeichnet.

Der *C. crenulata* verwandt, von derselben durch die Färbung, breitere, gewölbtere Gestalt, viel längere, spärlichere Behaarung und gröbere, weitläufigere Punktirung, welche auf den Flügeldecken regelmässiger, entferntere Reihen bildet, abweichend; von *C. Diecki*, der sie äusserst nahe steht, durch etwas breitere Gestalt, das etwas kürzere Halsschild, dessen grösste Breite in der Mitte liegt, das stets angedeutete Grübchen vor der Basis und durch schlankere Fühler, wovon die Glieder 5—8 deutlich länger als breit sind, sich entfernend. Von *C. illæsa* Mnnh. durch das angedeutete Grübchen vor der Basis des Halsschildes in nicht nach rückwärts verbreiterte Flügeldecken verschieden.

Corticaria rufescens: Rufo-ferruginea, convexa, nitida, longius griseo-pilosa, antennis, articulis 5—8 quadratis pedibusque rufo-testaceis; capite prothorace sesqui angustiore; thorace longitudine parum latiore, antice posticeque truncato, ante basin fovea rotundata obsolete impresso; lateribus rotundato, postice paulla magis attenuato, subtiliter denticulato, dorso parce fortiter punctato; elytris prothorace vix aut minus evidentiter latioribus, oblongo-ovalibus, convexis, seriatim fortiter punctatis et longius pilosis interstitiis parce seriatim, vix minus profunde punctatis, vix rugosis. Long. 1.5—1.7 mm.

Madrid.

Ebenfalls der *sylicola* und *Diecki* so nahe verwandt, dass es genügen wird, die Unterschiede hervorzuheben. Sie entfernt sich von der ersten durch kleinere, gestrecktere Körperform, die lange Behaarung ist greis, das Halsschild ist weniger gewölbt und verbreitert, die Flügeldecken sind etwas länger und schmaler, endlich ist das 5. bis 8. Fühlerglied nicht, wie dort, länglich, sondern dicker, quadratisch; von der anderen Art durch ebenfalls gestrecktere, kleinere Körperform, greise Behaarung, weniger verbreitertes und nach rückwärts verschmälertes Halsschild, dieses ist an der Basis

und Spitze abgestutzt, die Seiten sind ziemlich kräftig gezähnt und die Scheibe besitzt vor ihrer Basis in der Mitte ein flaches, aber deutliches Grübchen.

Wurde mir vor einigen Jahren von Herrn Bolivar aus Madrid mitgetheilt.

Corticaria fulva: Ferruginea aut rufo-testacea, dense, elytris seriatim sat longe fulvo pilosa, nitidula, antennarum articulis 7 et 8 rotundato-quadratis, haud elongatis; capite prothorace angustiore, hoc cordato, longitudine parum nonnunquam magis latiore, sat crebre punctato, ante basin foveola rotundata impressa, lateribus ante medium rotundato, crenato; elytris thorace latioribus, ovalibus, striato-punctatis, interstitiis haud minus profunde, seriatim punctatis, leviter subrugulosis. Long. 1.5—2₄ mm.

Europa, Asia min., Africa bor.

Lathridius fulvus Comolli, Col. Novoc. p. 39. — Mnh. Mon. 42. 32.

Cortic. crenicollis Mnh. Mon. 37. 26.

— *hirtella* Thoms. Skand. Col. V. 232. 11.

— *pharaonis* Motsch. Mon. 1867. 74.

— *stigma* Motsch. 1867. 79.

Eine der gemeinsten Arten. Die Behaarung ist viel feiner, kürzer und weniger abstehehend, als bei den vorhergehenden und der Körper viel weniger gewölbt, das Halsschild bedeutend schmaler als die Flügeldecken, herzförmig. Von der hellgefärbten Varietät der *impressa* leicht durch die Punktstreifen der Flügeldecken auseinander zu halten. Diese sind hier feiner, wenig abgegränzt, eine Zwischenraumreihe ist nicht deutlich wahrzunehmen; bei *impressa* hingegen sind die Punktstreifen tief und deutlich, die Zwischenräume ziemlich breit, mit einer feinen Punktreihe. Ausserdem ist bei der letzteren der Körper nur äusserst kurz behaart.

Corticaria angusta: Angusta, elongata, fere parallela, convexa, rufo-ferruginea, albido-pubescens, antennarum articulis 5—8 subelongatis, capite prothorace vix angustiore, hoc subquadrato, longitudine vix latiore, punctato, ante basin foveola parva obsoleta impressa, lateribus æqualiter rotundato, parce subtiliter denticulato; elytris thorace haud latioribus, parallelis, confertim regulariter striato-punctatis, interstitiis angustis, crenatis, seriatim parce punctulatis, setulis minutis albidis minus distincte ornatis. Long. 2.2 mm.

Pyren. orient., Hispania, Algeria.

Aubé, Ann. Franc. 1866. 162.

Der *C. cylindrica* sehr nahe verwandt, aber von derselben durch constant noch schmalere, gleichbreite Gestalt unterschieden; der Kopf ist kaum schmäler als das Halschild, dieses höher, die Punktstreifen der Decken sind viel gedrängter, darum auch die mehr gekerbten Zwischenräume schmäler und die Punktreihe feiner, endlich ist die weisse, reihenweise Behaarung viel feiner und minder sorgfältig in Reihen geordnet.

Corticaria cylindrica: Elongata, subparallela, convexa, nitida, rufo-ferruginea, albido-pubescent, antennarum articulis 5—8 subelongatis, capite prothorace paullo angustiore, hoc subrotundato, longitudine vix vel parum latiore, punctato, ante basin foveola parva subimpressa, lateribus fortiter æqualiterque rotundato, parce subtiliter denticulato; elytris thorace vix latioribus, regulariter striato-punctatis, interstitiis vix carinatis, crenatis, seriatim parce punctatis, setulis albidis erectis ornatis. Long. 2—2.2 mm.

Europa.

C. cylindrica Mnnh. Mon. 35. 23. — Thoms. Scand. Col. 229. 6.

— borealis Wollaston, Zoolog. 1855. App. 203.

— cylindripennis Motsch. Mon. 1867. 68.

Var. b. Prothorace subtransverso.

Cortic. umbilicifera Mnnh. Mon. 37. 25.

— eribricollis Fairm. Cat. Gren. 1863. 72.

— umbilicata Beck. Beitr. bayr. Ins. 13, Taf. 3, Fig. 13.

— punctatissima Motsch. Mon. 1867. 69.

Var. c. *Picea*, antennis pedibusque rufo-ferrugineis.

Cort. subpicea Motsch. Mon. 1867, p. 70.

Eine durch die cylindrische Gestalt sehr leicht kenntliche, aber in der Sculptur der Oberseite und Form der einzelnen Körpertheile sehr abändernde Art.

Corticaria denticulata: Oblonga, nitidula, breviter pallido-pubescent, fusco-nigra, antennis pedibusque ferrugineis; capite sublævi; prothorac subtiliter sat crebre punctato, transverso, lateribus æqualiter rotundatis, subtiliter denticulatis, basi fovea mediocri impressa; coleopteris prothorace haud duplo latioribus, fortiter striato-punctatis, interstitiis seriatim punctulatis, angustis, exterioribus carinatis. Long. 2 mm.

Mas. Tibiis anticis apice interne vix sinuatis, tarsis anticis articulo 1 ovali-dilatato. (Ex. Thoms.)

Europa bor.

Gyll. Ins. Suec. IV. 126. — Thoms. Skand. Col. V. 226. 3.

Var. b. Capite prothorace humerisque elytrorum ferrugineis.

Var. c. Ferruginea, oculis nigris.

Corticaria impressa: Oblonga, nigro-picea aut nigra, nitida, sat convexa, breviter pubescens, antennis articulis 5—8 subelongatis pedibusque ferrugineis, capite thoraceque subtiliter punctatis, hoc minus transverso, subcordato, longitudine parum aut vix evidenter latiore, ante basin fovea impressa, lateribus rotundato, obsolete crenulato; elytris thorace parum latioribus, ovalibus, convexis, profunde regulariter punctato-striatis, interstitiis sat latis, planiusculis aut subcostulatis, seriatim punctulatis. Long. 2.₂—2.₆ mm.

Mas. Tibiis anticis apice intus subsinuatis, tarsis anticis articulo 1 orbiculari-dilatato.

Europa.

Cort. impressa Oliv. Ent. II. 18, p. 14, T. 3, f. 21 a. b.

— *longicornis* Herbst Käf. V. 4, T. 44, Fig. 1 A.

— *sculptipennis* Falderm.??

Var. b. Nigra, elytris antennis pedibusque ferrugineis.

Cort. validipes Motsch. Mon. 1867. 54.

Var. c. Nigra, elytris ferrugineis, sutura et lateribus extus nigricantibus antennis pedibusque ferrugineis.

Var. d. Ferruginea, oculis nigris.

Cort. badia Mnnh. Mon. 25. 10.

— *campicola* Mnnh. Mon. 26. 11.

Corticaria Lapponica: Oblonga, piceo-nigra, sat nitida, breviter tenuiterque albido-pubescens, antennis pedibusque ferrugineis, fronte prothoraceque subtiliter minus crebre punctatis, hoc transverso, lateribus rotundatis, denticulatis, basi fovea mediocri impressa; elytris levius striato-punctatis, interstitiis vix rugosis, remote seriatim punctatis. Long. 2 mm.

Mas. Tibiis anticis apice intus subsinuatis; tarsis anticis articulo 1 ovali-dilatato. (Ex. Thomson.)

Europa bor.

Cort. Lapponica Zett. Ins. Lapp. 199. 1.

— *saginata* Mnnh. Mon. 24. 8.

Corticaria Eppelsheimi: Rufo-ferruginea, nitidula, brevissime pubescens, antennarum articulis 6 suboblongo, 7 et 8 globosis, capite prothorace angustiore, hoc minus transverso, subrotundato, basin versus paullo magis angustato, sat dense subtiliter punctato, ante basin fovea sat magna profunde impresso, lateribus subtilissime crenulato; elytris thorace vix aut parum

lterioribus, lineari-ovalibus, minus convexis, ante medium leviter transversim depressis, subtiliter striato-punctatis, breviter seriatim pubescentibus interstitiis latis, planis, æqualibus, subtilissime seriatim punctulatis, striis apicem versus subtilioribus; humeris subrectis. Long. 2—2.1 mm.

Styria.

Eine neue Art, mit *impressa* verwandt; unterscheidet sich von derselben durch die Farbe, geringe Wölbung, die breiten, einfachen Zwischenräume der Punktstreifen und viel feinere, kürzere Behaarung, hell braunroth, etwas glänzend, sehr kurz, wenig auffällig behaart. Fühler kaum von der Länge des Halsschildes, die Glieder der Geissel schwach länglich, das 7. und 8. rundlich, kaum länger als breit, das letzte Glied der Keule bemerkbar länger und breiter als die zwei einzelnen vorhergehenden. Kopf schmaler als das Halsschild und wie dieses fein, ziemlich dicht punktirt. Das letztere etwas breiter als lang, gerundet, aber nach abwärts etwas deutlicher und mehr verengt als nach vorne, die grösste Breite desselben liegt also knapp ober der Mitte, die Seiten sehr fein aber deutlich gekerbt, die Scheibe vor dem Schildchen mit einem grossen, tiefen Grübchen. Die Flügeldecken kaum oder nur sehr wenig breiter als das Halsschild ober der Mitte, mehr als dreimal so lang als das Halsschild, mit etwas vorragenden Schultern, die Seiten wenig gerundet, die Spitze gemeinschaftlich abgerundet, die Oberseite sehr wenig gewölbt, oberhalb der Mitte schwach quer niedergedrückt, regelmässig fein gestreift punktirt, und reihig fein, kurz gelblich behaart, die Zwischenräume breit, gleichmässig, eben, kaum gerunzelt, aber bei starker Vergrösserung sehr schwach hautartig genetzt, sehr fein reihig punktirt. Alle Streifen werden gegen die Spitze feiner.

Befindet sich in der Sammlung des Herrn Dr. Eppelsheim, dem ich sie freundschaftlichst dedizire; wurde von Kahr in Steyermark gesammelt. Wegen der gleichmässigen, oberen Zwischenräume kann sie auch nicht mit *badia*, die eine Varietät von *impressa* ist, verwechselt werden.

Corticaria amplipennis: *Elongata*, *subdepressa*, *subglabra* (*tenuiter brevissime griseo-pubescentis*), *nitida*, *fusciferruginea*, *antennis*, *articulis 6 et 7 subelongatis*, *8 quadrato*, *pedibusque ferrugineo-testaceis*; *capite thorace minus angustiore*, *hoc longitudine æque lato*, *parvo*, *elytris duplo angustiore*, *subtiliter punctato*, *antice posticeque truncato*, *lateribus fere rotundato*, *obsolete crenato*, *ante basin fovea sat magna*, *sublævi profunde impressa*; *elytris latis*, *elongatis apicem*

versus leviter dilatatis, apice obtuse rotundatis, striato-punctatis, apicem versus minus regulariter punctatis, interstitiis vix rugulosis, postice subseriatim, antice fere irregulariter punctulatis; humeris subrectangulis. Long. 2.2—2.4 mm.

Moravia, Austria.

Ausgezeichnet durch die leicht niedergedrückte, kaum sichtbar behaarte Gestalt, das kleine, hohe, an den Seiten gleichmässig gerundete Halsschild und die breiten, gegen die Spitze allmählich breiter werdenden Flügeldecken mit vortretenden Schultern.

Rosenhauer versandte diese Art als *C. denticulata* Gyll. *Corticaria longicollis*: Ferruginea, convexa, nitida, tenuissime breviterque fulvo-pubescent, antennarum articulis 7 et 8 transversim quadratis; capite thorace parum angustiore, hoc cordato, longitudine æque lato, crebre punctato, ante basin fovea rotundata majore impressa, lateribus antice rotundato, basin versus angustato, dense subtiliter denticulato; elytris thorace evidentioribus, ovalibus, convexis, dense et fortiter striato-punctatis, punctis apicem versus minus regulariter seriatis, interstitiis angustis, rugosis, subtiliter seriatim punctatis. Long. 1.5—1.8 mm.

Europa.

Cort. longicollis Zetterst. Ins. Lapp. 200.

— formicetorum Mnh. Bull. Mosc. 1843. I. 85. — Mon. 31. 18.

— melanophthalma Mnh. Mon. 30. 17.

Corticaria serrata: Rufo-ferruginea, elytris pectore abdomineque nigro-fuscis, tenuiter griseo-pubescent, antennis, articulis 7 et 8 subrotundato-quadratis pedibusque testaceis; capite prothorace angustiore; hoc longitudine paullo latiore, subcordato, antice posticeque truncato, lateribus antrorsum rotundatis, postice attenuatis, acute denticulatis, dorso confertim rugoso-punctato, ante basin fovea rotundata impressa; elytris thorace parum latioribus, ovalibus, confertim striato-punctatis, interstitiis angustis, haud carinatis, transversim rugosis, seriatim sat profunde punctulatis, striis antice subgemellatis, postice levius punctatis. Long. 2 mm.

Europa, Asia, Africa bor.

Dermestes serratus Payk. Faun. Suec. I. 300. 31.

Cort. serrata Mnh. Mon. 28. 14. — Thoms. Skand. Col. V. 230. 7.

— Motschulsky Kolenati, Melet. ent. III. 41.

Cort. rotulicollis Wollast. Ins. Mader. 184.

Var. b. Rufo-ferruginea, elytris nigro-fuscis, humeris rufescentibus.

Var. c. Thorax paullo brevior, lateribus fere æqualiter rotundatus.

Cort. axillaris Mnnh. Mon. 20. 16.

Var. d. Tota rufo-ferruginea aut fusco-testacea.

Var. e. Corpore fere ut in var. c., sed paullo minore, prothorace lateribus minus fortiter denticulatis.

Cort. laticollis Mnnh. Mon. 29. 15.

— lacerata Mnnh. Mon. 38. 27. ?

Corticaria Weisei: Rufo-testacea, oculis fuscis, antennis articulis 7 et 8 subtransversis, clava obscuriore; capite prothorace angustiore, hoc transverso, longitudine fere duplo brevior, subcordato, dense subrugulose punctato, ante basia fovea rotundata impressa, antice posticeque truncato, lateribus leviter rotundato, parce acuteque denticulato; elytris thorace parum latioribus, breviter ovalibus, regulariter, fortiter striatopunctatis, interstitiis latis, vix elevatis, seriatim subtiliter punctatis, minus evidenter rugulosis. Long. 1.6 mm.

Bohemia.

Der *Cort. serrata* nahestehend, aber von derselben durch kleineren, einfarbigen, rothgelben Körper abweichend; das Halsschild ist viel breiter als lang, fast doppelt so breit als lang, weniger deutlich herzförmig, die Seiten schwächer gerundet, die Flügeldecken sind deutlich breiter als das Halsschild, kurz oval, die Punktstreifen stark und regelmässig, die Zwischenräume breit, dieselben mit einer viel feineren deutlichen Punktreihe, welche nirgends mit dem Hauptstreifen, wie bei der *serrata*, verfließt.

Cort. laticollis Mnnh., für welche Art ich sie längere Zeit hielt, ist wohl nur eine einfarbige Varietät der *serrata*, sofern die Flügeldeckenstreifen nicht von der letzterwähnten Art abweichen und sie sich bloss durch ihre Farbe und etwas breiteres Halsschild, welches in dieser Beziehung bei derselben sehr variabel ist, von ihr entfernen soll.

Wurde mir durch Herrn Dr. Carl Skalitzky, dem die europäische Coleopterenfauna schon so manche Bereicherung verdankt, zugesendet, der sie in der Umgegend von Prag entdeckte. Ich benenne sie zu Ehren meines lieben Freundes Jul. Weise in Berlin, dem ich, besonders durch die Mittheilung literarischer Belege, mich zum Danke verpflichtet fühle. *Corticaria lateritia*: Elongata, subdepressa, parce pallido pubescens, nitidula, ferrugineo-testacea; thorace le-

viter transverso, subcordato, coleopteris angustiore, crebre subtiliter punctato, ante basin fovea profunde impressa, lateribus acute denticulato, ante medium rotundato-ampliato, basin versus angustato; elytris sublinearibus, leviter striato-punctatis, interstitiis subtiliter subrugulosis; humeris subrectangulis. Long. 2—2.2 mm.

Europa bor.

Mnh. Mon. 44. 34.

Der *C. bella* sehr ähnlich, das Halsschild ist ähnlich gezähnt, aber viel kürzer, die Punktirung der Flügeldecken viel feiner etc., von *Mannerheimi* durch feinere Punktirung, kürzeres, stärker gezähntes Halsschild und hellere Färbung abweichend.

Corticaria bella: Elongata, subdepressa, nitidula, tenuiter breviterque griseo-pubescens, ferruginea, antennis, articulis 6 et 7 suboblongis, 8 subtransverso, pedibusque rufo-testaceis; capite thorace parum angustiore; hoc subcordato, longitudine haud brevior, crebre punctato, ante basin fovea rotundata levius impressa, lateribus acute denticulato, ante medium rotundato, basin versus paullo magis angustato; elytris thorace parum latioribus, subplanis, subparallelis, in medio vix perspicue ampliatis, sat fortiter æqualiterque striato-punctatis, interstitiis minus angustis, vix perspicue rugulosis, subtiliter dense seriatim punctulatis; humeris subrectangulis. Long. 2 mm.

Germania.

Cort. bella Redt. Faun. Austr. edit. II. 386. 4.

— Heydeni Reitter in litt.

Var. b. Ferruginea, elytrorum margine laterali, corpore subtus, pedibusque posticis fuscis.

Zunächst der *C. serrata* verwandt, aber einfarbig rostroth, ziemlich flach, das Halsschild ist mindestens so lang als breit, die Flügeldecken sind länger, nahezu parallel, die Punktstreifen deutlicher, regelmässig vertieft, gegen die Spitze kaum feiner werdend; die Zwischenräume sind breiter, un deutlich querrunzelig, die Punktreihe derselben regelmässig und dicht gestellt.

Von *C. Weisei* durch grössere, flachere Körperform, höheres Halsschild und dichtere Punktstreifen auf den Flügeldecken abweichend.

Bei Frankfurt a. M. von Herrn Lucas von Heyden entdeckt.

Corticaria Mannerheimi: Elongata, subdepressa, subglabra (brevissime griseo-pubescens), nitida, ferruginea, an-

tennis, articulis 6 et 7 suboblongis, 8 quadrato, pedibusque rufis; capite thorace parum angustiore, hoc cordato-quadrato, coleopteris duplo angustiore, subtilius minus dense punctato, ante basin fovea sat magna profunde impressa, lateribus leviter crenulatis, ante medium rotundatis, basin versus paullo magis attenuatis; elytris oblongis sublinearibus, confertim sat fortiter striato-punctatis, interstitiis angustis, leviter subrugulosis, subtiliter seriatim punctulatis; humeris subrectangulis. Long. 2—2.3 mm.

Europa bor., Germania.

Cort. longicollis Mnh. Mon. 43. 33.

Corticaria linearis: Nigro-picea, convexiuscula, subglabra, (brevissime fusco-pubescent), nitidula, antennis articulis 6 et 7 elongato-quadratis, 8 subtransverso pedibusque fusco-ferrugineis; capite thorace parum angustiore, hoc subcordato, longitudine vix brevior, crebre punctato, ante basin fovea rotundata impressa, lateribus ante medium rotundato, basin versus leviter angustato, crebre subtiliter denticulato aut crenato, elytris thorace sesqui latioribus, oblongo-ovalibus, sat profunde striato-punctatis, interstitiis subtiliter seriatim punctatis, angustis, transversim subrugulosis, striis apicem versus levius impressis; humeris subrectangulis. Long. 2 mm.

Europa.

Dermestes linearis Payk. Faun. Suec. I. 302. 33.

Corticaria linearis Mnh. Mon. 40. 29. — Thoms. Skand. Col. V. 231. 9.

— Baicalica Mnh. Mon. 41. 31.

Var. b. Fusca, antennis pedibusque testaceis.

Var. c. Rufo-ferruginea, oculis nigris.

Var. d. Thorax minus cordato, lateribus subæqualiter rotundato.

Cort. rubripes Mnh. Mon. 41. 20.

Var. e. Thorax postice trifoveolatus, foveolis lateribus subtransversis.

Cort. abietorum Motsch. Mon. 1867. 71.

Corticaria foveola: Lineari-elongata, subdepressa, subglabra, (brevissime fusco-pubescent), nitidula, nigra, antennis, articulis 6—8 subglobo-quadratis, pedibusque ferrugineis, capite thorace parum angustiore, hoc cordato, longitudine vix brevior, ante basin fovea magna profunde impressa, lateribus basin versus angustato, crebre subtiliter denticulato; elytris thorace sesqui latioribus, subparallelis, subdepressis, striato-punctatis,

striis subgemellatis, apicem versus subtilioribus, interstitiis subtiliter seriatim punctulatis, vix rugulosis, humeris fere rectangulis. Long. 2 mm.

Europa bor., Germania, Gallia.

Lathr. foveola Beck, Beitr. p. 14. 14. — Taf. 3, Fig. 14.

Cortic. foveola Mnnh. Mon. 39. 28. — Thoms. Skand. Col. V. 232. 10.

Von *C. linearis* namentlich durch die niedergedrückte Körperform und gleichbreiten, ebenen Flügeldecken abweichend, von *obscura* durch die Punktstreifen der Flügeldecken und höheres, herzförmiges Halsschild sich entfernend.

Corticaria obscura: *Lineari-elongata*, depressa, subglabra (brevisime nigro-pubescent), nitida, nigra, antennis ferrugineis, articulis 6—8 subgloboso-quadratis, pedibus fusco-ferrugineis; capite thorace parum angustiore, hoc subcordato, longitudine parum latiore, subtiliter minus crebre punctato, ante basin foveola indistincte impressa, lateribus ante medium leviter rotundato, basin versus minus angustato, subtiliter denticulato; elytris thorace sesqui latioribus, planis, parallelis, simpliciter substriato-punctatis, interstitiis latis, æqualibus, haud minus profunde seriatim punctatis, vix rugulosis, striis omnibus sub-æqualibus; humeris fere rectangulis. Long. 1.5—2 mm.

Germania, Gallia.

Bris. Cat. Gren. 1863. 73.

Der *Cort. foveola* nahestehend und nur mit ihr vergleichbar; bei derselben niedergedrückten, gleichbreiten Körperform ist das Halsschild etwas breiter als lang, weniger herzförmig, das Grübchen nicht auffällig, die Flügeldecken sind durchaus einfach gestreift-punktirt, die Zwischenraumreihe ist ebenso gut markirt wie die Hauptreihe, weshalb man selbe nicht von einander erkennt. Die Zwischenräume sind kaum sichtbar quergerunzelt. Eine besonders durch die gleichmässigen Punktstreifen leicht kenntliche und ausgezeichnete Art.

Herr von Heyden fing sie bei Frankfurt a. M.; mir ist selbe noch aus Böhmen und Mähren bekannt.

Corticaria elongata: *Sublinearis*, depressa, ferrugineo-testacea, dense pallido-pubescent, pube elytrorum seriatum parum longiore; antennarum articulo 7 subelongato, 8 transversim quadrato; capite thorace sesqui angustiore, hoc transversim-quadrangulo, coleopteris vix aut parum angustiore, subtilissime punctato, ante basin fovea rotundata impressa, lateribus subrectis, apicem versus minus angustatis et versus angulos posticos crenatis; elytris elongatis, subparallelis, regulariter

punctato-striatis, interstitiis latis, seriatim punctulatis; humeris subrectangulis. Prosternum utrinque ante coxas impressione lineari, transversa dense pubescenti. Long. 1.5—1.8 mm.

Europa.

Hummel, Ess. ent. IV. 5. — Mnnh. Mon. 44. 35. — Thoms. Skand. Col. V. 233. 12.

Var. b. Prothorace disco utrinque foveola impressa.

Corticaria fenestralis: Oblonga, parum depressa, sat nitida, brevissime sat dense pallido-pubescenti, fusca, antennis articulis 5—8 subrotundato-quadratis, capite nigricante, thorace sesqui angustiore, hoc subtransversim obtuse quadrangulo, coleopteris parum sed evidenter angustiore, subtiliter punctato, ante basin fovea levius impressa, lateribus postice paullo magis attenuatis, obsolete crenulatis, angulis subrotundatis, elytris subovalibus, ferrugineis, simpliciter punctato-striatis, striis posterius evanescentibus, interstitiis concinne punctulatis; humeris subrectangulis. Prosternum utrinque ante coxas impressione lineari transversa dense pubescenti. Long. 1.7 mm.

Europa.

Dermestes fenestralis Lin. Syst. Nat. II. 563. 15.

Lathrid. ferrugineus Mrsh. Ent. Brit. I. 111. 15. — Hummel, Gyllenhal.

— *nigricollis* Zett. Ins. Lappon. 199. 6.

Corticaria ferruginea Mnnh. Mon. 45. 36. — Thoms. Skand. Col. V. 234. 13.

Var. b. Obscurius rufo-picea, capite nigricante, antennis pedibusque ferrugineis.

Var. c. Ferruginea, capite pectore abdomineque fuscis.

Lath. ferrugineus Zett. Ins. Lappon. 199. 5.

— *nigriceps* Waltl., Käf. Passau. in Isis 1839 III. 224.

Var. d. Testacea, oculis nigris.

Lath. rufulus Zett. Ins. Lappon. 199. 7.

Von *C. elongata* durch weniger parallele, gewölbtere Gestalt, ovale Flügeldecken, deren Punktstreifen unter der Mitte erlöschen und deren Zwischenräume kaum reihig punktirt sind, auffällig abweichend.

Mir unbekannte Arten:

Corticaria pilosula: Elongata, subconvexa, rufo-testacea, oculis nigris, nitida, longius flavescenti-aureo-pubescenti; prothorace transverso, crebre punctulato, lateribus rotundato, postice breviter denticulato, foveola

rotundata postice impressa; elytris striato-punctulatis, interstitiis seriatim punctulatis, antice transversim rugulosis. Long. $\frac{3}{4}$ lin., lat. $\frac{5}{12}$ lin. — (Rosenhauer.)

Malaga.

Cort. pilosula Rosenh. Thier. Andal. 1856.

Ist wahrscheinlich mit *C. elongata* identisch.

Corticaria interstitialis: *Elongata*, nigro-picea, brevius pubescens, thorace subcordato, profunde punctato, dorso convexo, lateribus crenulato, postice arcuatim impresso, elytris ovatis, convexis, confertim punctato-striatis, interstitiis elevatis valde rugulosis, antennis pedibusque ferrugineis. Long. $\frac{3}{4}$ lin. Lat. $\frac{5}{12}$ lin.

Habitat in Lapponiæ paroecia Rouvaniemi D. Fellman.

Mnh. Mon. 21.

Falls diese Art keine Grube am letzten Bauchsegmente hat, dürfte sie in meiner Bestimmungstabelle zu *denticulata*, und wegen des gebogenen Basaleindrucks auf dem Halschilde vor dieselbe gestellt werden.

Corticaria quadrimaculata: *Elongata*, rufo-picea, longius parce griseo-pilosa, thorace transverso, convexo, sat crebre punctato, lateribus rotundato, obsolete crenato, haud foveolato, elytris nigro-fuscis, macula humerali et apicali rufis, striato-punctatis, interstitiis irregulariter punctatis. Long. 1 lin. Lat. $\frac{7}{12}$ lin.

Habitat in Georgia ad Tiflin D. Motschulsky.

Mnh. Mon. 33.

Wohl gute Art. Ist vor *Diecki* zu stellen.

Corticaria subacuminata: *Oblongo-ovata*, subconvexa, piceo-castanea, glabra, capite fusco, thorace rotundato, lateribus postice obsolete crenulato, elytris parum angustiore, dorso parcius punctulato, foveola rotundata postice profunde impresso, elytris subacuminatis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis lævibus. Long. $\frac{7}{12}$ lin. Lat. $\frac{1}{3}$ lin.

Petropoli rarissime capta.

Mnh. Mon. 46.

Cort. parallela Hummel Ess. Ent. IV. 5.

Dürfte am besten hinter *fenestralis* zu stellen sein.

Genus *Melanophthalma* Motsch.

Bull. Mosc. 1866.

Antennæ 11-articulatæ, clava minus abrupta triarticulata, hæc articulo 1 et 2 elongatis. Prothorax vix crenatus, ante basin foveola transverse ovali aut impressione

transversa impressus. Metasternum vix longitudinaliter impressum. Abdomen in utroque sexu segmentis 6 compositum. Corpus breviusculum, subtiliter pubescens, alutaceum.

Die von Motschulsky im Bull. Mosc. 1866 für die erste Gruppe in ihrem gegenwärtigen Umfange aufgestellte Gattung unterscheidet sich von *Corticaria* durch das unbewehrte Halsschild, dünnere und etwas längere Fühler, nicht gerinntes Metasternum, niemals mit langen Haaren besetzte Oberseite und in beiden Geschlechtern aus sechs Bauchringen bestehenden Hinterleib. Von *Migneauxia* durch weniger gedrungene Körperform, 11gliederige Fühler, deren Keule weniger abgesetzt erscheint, und ungezähnte Seiten des Halsschildes, verschieden.

- A. Thorax parvus, transversus, rarius obtuso-quadratus, coleopteris multo angustior, lateribus medio rarissime rotundato-ampliatum, dorso ante basin impressione transversa, plus minusve arcuata aut foveola transversa utrinque impressus. Typus: transversalis.

Uebersicht der Arten:

- 1a. Prothorax longitudine vix latior ante basin impressione transversa arcuata instructus; elytra breviter ovalia, striato-punctata, interstitiis angustis; gibbosa.
- 1a. Prothorax transversus, ante basin transversim impressus, aut foveola transversa utrinque impressa; elytra elongato-ovata aut ovalia, striato-punctata, interstitiis sat latis, æqualibus.
- 2a. Prothorax lateribus medio vix obtuse angulatus.
- 3a. Corpus supra pilis brevibus albidis subsquamæformibus sat dense oblitum; caput thorace vix angustius; elytra striato-punctulata, interstitiis seriatim vix minus profunde punctatis; albipilis.
- 3b. Corpus simpliciter pallido-aut albidopubescens, caput thorace angustius; elytra striato-punctata, interstitiis seriatim subtiliter, nonnunquam vix perspicue punctulatis.
- 4a. Corpus unicolor, rarius sutura et lateribus elytrorum obscurioribus.

5a. Striæ elytrorum paullo tenuiores, sed vix evanescentes.

6a. Fusco-ferruginea, capite thorace sutura elytrorum obscurioribus; elytra fortissime striato-punctata:

hortensis.

6b. Fusco-ferruginea aut picea, unicolor.

7a. Prothorax lateribus medio rotundato-ampliatius; elytra fortiter sed minus profunde striato-punctata, punctis subquadratis:

Moraviaea.

7b. Prothorax lateribus medio vix aut parum rotundatus; elytra subtiliter, simpliciter striato-punctata:

transversalis.

5b. Striæ elytrorum apicem versus evanescentes. Ferruginea, sutura obscuriore.

6a. Ferruginea, subdepressa:

crocata.

6b. Rufo-ferruginea, sat fortiter convexa:

curticollis.

4b. Rufa, elytris nigro-fuscis; thorax ante basin obsolete transversim impressus:

fuscipennis.

2b. Prothorax lateribus medio obtuse angulatus, ante basin evidenter transversim impressus. Ferruginea aut dilute brunneo-testacea, elytra fusca aut concoloria, sat longe griseo pubescentia:

distinguenda

Melanophthalma gibbosa: Fusca, aut fusco-ferruginea, nitidula, densius pallido-pubescentis, antennis, clava fusca, pedibusque testaceis; prothorace angusto, capite parum vel haud angustiore, subquadrato, coleopteris plus quam duplo angustiore, lateribus ante medium nonnihil rotundato, basi impressione transversa, arcuata, utrinque profundiore, angulis posticis subrotundatis; coleopteris breviter ovalibus, lateribus dilatatis, punctato-striatis, interstitiis angustis, seriatim subtilius punctatis, leviter transversim rugosis. Long. 1.3 mm.

Europa.

Lath. gibbosus Hrbst. Col. V. 4. T. 44, F. 2. — Paykull (Dermestes).

Cort. gibbosa Mnh. Mon. 49. 40. — Thoms. Skand. Col. V. 235. 14.

— *impressa* Mrsh. Ent. Brit. I. 110. 11.

Melanoph. cylindricollis Motsch. Mon. 288.

Das Halsschild ist wenig oder nicht breiter als der Kopf, doch mehr als um die Hälfte schmaler als die kurz ovalen, gewölbten Flügeldecken, kaum breiter als lang, die Scheibe unter der Mitte quer eingedrückt, der Eindruck gebogen, und auf beiden Seiten tiefer. Durch diese auffälligen Merkmale kann diese Art mit keiner andern leicht verwechselt werden; in der ersten Gruppe ist sie eine der kleinsten und in Europa eine der häufigsten Arten.

Motschulsky's *Melanophth. cylindricollis* (Mon. 1866, p. 288) citirt schon Manuerheim (Mon. 49) als Varietät zu dieser Art. Nachdem Mannerheim schon halbwegs auffälligere Varietäten als eigene Arten beschrieb, so beweist dies nur, dass wir es hier nur mit einer nicht wesentlichen Formabweichung zu thun haben. Motschulsky bezieht seine *cylindricollis* auf solche Individuen der *gibbosa*, deren Seiten fast gar nicht gerundet, mithin ziemlich parallel erscheinen, eine Form, welche gar nicht selten ist.

Melanophthalma Wollastoni: Oblongo-ovata, convexa, picea, antennis pedibusque testaceis; thorace angusto, subquadrato, lateribus ante medium rotundato-ampliatis, angulis posticis rectis, supra crebrius punctato, postice transversim impresso; elytris fuscis, oblongo-ovatis, humeris prominulis, punctato-striatis, interstitiis convexiusculis seriatim pilosis. Long. $\frac{5}{8}$ — $\frac{7}{8}$ lin.

Anglia.

Cort. Wollastoni Waterhouse, Transact. Ent. Soc. Lond. V. III. 1859.

Mir unbekannt.

Melanophthalma fulvipes: Ovata, brevis, nigro-picea; thorace impresso, elytris punctato-striatis, antennis pedibusque ferrugineis.

Magnitudo *Lathridii gibbosi* Paykulli, caput rotundatum nigrum, postice latiore; oculi prominuli; antennæ pallidæ, thorace vix longiores, subtiles, articulis ultimis parum incrassatis; thorax brevis, subquadratus, elevatus, antice angustior, sulco transversali pone medium leviter impresso; elytra ovata, thorace latiora, elevata, punctis minutissimis per strias digestas; corpus obscurum; pedes ferruginei.

Lombardiæ.

Lathrid. fulvipes Comoli De Col. nov. 1837. 39.

Mir unbekannt.

Melanophthalma albipilis: Nigra-fusca, nitidula, pilis brevibus albidis subsquamæformibus sat dense obsita, antennis pedibusque rufo-testaceis; prothorace capite latiore fere æquali, transverso, parvo, coleopteris duplo angustiore, basi utrinque foveola transversa impressa, lateribus vix evidenter rotundato angulis posticis subrectis; elytris ovalibus, seriatim pubescentibus subtilissime striato-punctatis, interstitiis latis, planiusculis haud minus profunde punctulatis. Long. 1.5 - 1.7 mm.

Austria, Corsica.

Der *M. transversalis* äusserst ähnlich gebaut, aber kleiner, dunkler schwarzbraun, die Oberseite ist überall ziemlich dicht von feinen, weissen, schüppchenartigen Haaren, welche auf den Flügeldecken ziemlich dichte Reihen bilden; der Kopf ist kaum breiter als das kleine, fast viereckige, quere, den Flügeldecken an Breite weit nachstehende Halsschild; die Flügeldecken mehr oval, kurz, sehr fein einfach gestreift punktirt, die Zwischenräume breit, eben, mit einer ebenso starken Punktreihe, welche von den Hauptstreifen nur durch etwas weniger dicht gestellte Punkte zu unterscheiden ist. Beide Reihen zieren die oben beschriebenen Härchen.

M. sericea Mannh. von Daghestan besitzt ein ebensolches Haarkleid, aber das Halsschild ist in der Mitte der Seiten plötzlich verbreitert und zeigt vor der Basis gar keinen Eindruck.

Wurde mir von Herrn Hauptmann Hoffmann aus Oesterreich gütigst mitgetheilt; ein aus Corsica stammendes Stück befindet sich in der Sammlung des Herrn Dr. G. Dieck in Zöschchen.

Melanophthalma hortensis: Oblongo-ovata, convexa, fusco-ferruginea, capite thorace suturaque obscurioribus, thorace brevi, transverso, remote et valde profunde punctato, lateribus modice rotundatis, muticis, angulis posticis acutis prominulis, intra basin late transversim impresso, elytris valde profunde striato-punctatis, seriatim griseo-pilosis, interstitiis lævibus, nonnihil elevatis. Long. $1\frac{1}{12}$ lin.

Lithuania.

Cortic. hortensis Mnnh. Mon. 52. 45.

Mir unbekannt.

Melanophthalma Moraviaea: Fusca, aut fusco-ferruginea, nitidula, tenuiter pallido-pubescentis, antennis, clava fusca, pedibusque rufo-testaceis; prothorace capite fere duplo latiore, transverso, coleopteris multo angustiore, basi subæqualiter transversim impresso, la-

teribus medio valde subito dilatato, rotundato, angulis posticis acutis, prominulis, elytris elongato-ovatis, striato-punctatis, punctis sat magnis, subquadratis, minus profunde impressis, interstitiis latis, planiusculis, parce tenuissime seriatim punctulatis. Long. vix 2 mm.

Moravia.

Der transversalis verwandt, aber durch die Form des Halsschildes und der Punktstreifen auf den Flügeldecken von allen Arten sich entfernend.

Dunkelbraun, fein behaart, die Fühler, bis auf die gebräunte Keule und Beine gelbroth. Halsschild bedeutend breiter als der Kopf und die Mitte desselben noch immer viel schmaler als die Flügeldecken, etwa doppelt so breit als lang, die Seiten in der Mitte stark und plötzlich elliptisch gerundet erweitert, die Hinterwinkel als eine scharfe rechtwinkelige Spitze vortretend, so wie dies bei der nächsten Gruppe stets der Fall ist, die Scheibe wie bei *crocata* ziemlich weitläufig punktirt, vor der Basis ziemlich regelmässig der ganzen Breite nach quer eingedrückt. Die Flügeldecken geformt wie bei *transversalis* und *crocata*, gestreift-punktirt, die Punkte mässig gross, quadratisch, aber nicht tief eingedrückt; gegen die Spitze werden dieselben allmählich kleiner. Die Breite der Zwischenräume der Streifen ist ziemlich den erwähnten Arten entsprechend, die sehr feine Punktreihe auf der Mitte derselben ist aber viel weitläufiger.

Ich habe diese Art von Herrn Kittner aus der Umgegend Brunn's erhalten.

Durch die starke Rundung des Halsschildes an den Seiten und die scharfen Hinterwinkel desselben nähert sich diese Art äusserst dicht der nächsten Gruppe; die ziemlich flachen, gestreckten Flügeldecken, welche an Breite das Halsschild weit übertreffen, die breiten, ebenen Zwischenräume der Punktstreifen derselben, sowie die transversale Form des Basaleindruckes auf dem Halsschilde weisen ihr jedoch den Platz in die Nähe der *transversalis* an.

Melanophthalma transversalis: Fusca, nitidula, tenuiter pallido-pubescens, antennis, clava fusca, pedibusque ferrugineis; prothorace transverso, coleopteris duplo angustiore, basi utrinque foveola transversa impressa, angulis posticis rectis, subacutis; elytris elongato-ovatis, levius striato-punctatis, interstitiis latis, planiusculis, seriatim punctulatis. Long. 1.7—2 mm.

Europa.

Lathr. transversalis Gyll. Ins. Suec. IV. 133.

Cort. transversalis Mnnh. Mon. 51. 42. — Thoms. Skand. Col. V. 235. 15.

— *Cort. brevicollis* Mnnh. Mon. 52. 44.

Melanoph. maura Motsch. Mon. 271. (1866.)

Var. *Paullo minor*, ferruginea, antennis pedibusque testaceis.

Cort. Taurica Mnnh. Mon. 51. 43.

Eine, durch das kurze und an Breite weit den Flügeldecken nachstehende Halsschild, dessen Hinterwinkel bald mehr, bald minder deutlich rechtwinkelig sind, und die fast die Spitze erreichenden Punktstreifen auf den Flügeldecken, leicht kenntliche, aber im Ganzen sehr variable Art. Selten gleicht ein Stück vollkommen dem andern. *Cort. brevicollis* und *Taurica* halte ich ebenfalls nur für Varietäten derselben Art. Die betreffenden Beschreibungen derselben enthalten auch gar keinen Punkt, welcher die Zuziehung dieser zu *transversalis* nicht zulassen würde. Die Angaben über die Bildung der Hinterwinkel passen im Gegentheile noch weit besser auf die echte *transversalis*, als jene der letzteren Art in Mannerheim's Werke.

Melanophthalma crocata: Ferruginea, sat nitida, tenuiter pallido-pubescens, antennis, clava fusca, pedibusque testaceis; prothorace transverso, coleopteris duplo angustiore, remote punctato, basi utrinque foveola transversa impressa, angulis posticis fere rectis; elytris oblongo-ovatis, subtiliter striato-punctatis, striis versus apicem evanescentibus, interstitiis latis, planiusculis, antice seriatim punctulatis. Long. 1.8—2 mm.

Germania, Rossia mer.

Cortic. crocata Mnnh. Mon 53. 46.

Var. b. *Rufo-ferruginea*, sutura margineque elytrorum pone medium nigris.

Cort. suturalis Mnnh. Mon. 58. 52.

Der *transversalis* nahe stehend; von derselben leicht durch die helle rostrothe Färbung, etwas gewölbteres Halsschild, dessen Seiten sehr leicht, und zwar ober der Mitte gerundet sind, und dessen schwache, gerade und quere Basaleindrücke über dem Schildchen nicht in Verbindung stehen; die Punktstreifen der Flügeldecken verlöschen hinter der Mitte.

Manchmal ist der Seitenrand der Flügeldecken auf der hinteren Hälfte und die Naht geschwärzt. Auf solche Exemplare scheint Mannerheim's *Cort. suturalis* bezogen werden

zu müssen, da beide Beschreibungen bis auf diesen Umstand fast vollständig übereinstimmen.

Ziemlich selten.

Melanophthalma eurticollis: Oblongo-ovata, subconvexa, rufo-ferruginea, sutura picea, prothorace longitudine duplo latiore, antice posticeque truncato, ibique leviter marginato, lateribus in medio rotundato-ampliatis, interdum lobato-productis, muticis, dein versus basin subito angustatis, angulis basalibus extrorsum prominulis, dorso convexo, remote punctato, intra basin late sed obsolete transversim impresso; elytris basi thorace sesqui latioribus et fere sextuplo longioribus, mox versus medium rotundato-ampliatis, apice late obtuse rotundatis, valde convexis, simpliciter leviter striato-punctatis, punctis versus apicem evanescentibus, interstitiis obsolete seriatis punctulatis et pilosulis. Long. 2.2 mm. (Mannerheim.)

Tauria, Armenia.

Cort. curticolis Mnh. 47. 38.

Mir unbekannt.

Melanophthalma fuscipennis: Rufo-ferruginea, nitida, brevius griseo-pubescentis, antennis pedibusque rufo-testaceis; prothorace transverso, coleopteris multo angustiore, impressione basali transversa obsoleta, aut nulla, lateribus levissime rotundatis, non angulato-dilatatis, angulis posticis fere rectis; elytris breviter ovalibus, nigro-fuscis, striato-punctatis, interstitiis sat latis, planiusculis, seriatis punctulatis. Long. 1.5 mm.

Hungaria mer., Italia, Gallia, Hispania etc.

Cort. fuscipennis Mannh. Mon. 62. 58.

— algirina Motsch. Mon. 1866. 273.

Var. b. Rufo-ferruginea, elytris fusco piceis.

Var. c. Tota rufo-ferruginea.

Der *M. distinguenda* sehr ähnlich; die rothe Färbung ist aber gesättigter, ebenso die dunkle der Flügeldecken; der Körper ist durchweg mehr gewölbt, die Behaarung ist kürzer, feiner, das Halsschild ist an den Seiten nicht eckig erweitert, sondern einfach flach abgerundet, die Scheibe vor der Basis entweder nicht oder nur undeutlich quer vertieft, endlich sind die Flügeldecken kürzer oval.

Melanophthalma distinguenda: Rufo-ferruginea, sat longe griseo-pubescentis, antennis pedibusque rufo-testaceis; prothorace transverso, coleopteris valde multo angustiore, intra basin transversim sat profunde impresso, aut utrinque

foveola transversa instructo, lateribus prope medium subangulato, angulis posticis fere rectis aut subobtusis; elytris ovalibus, fusco-piceis, striato-punctatis, interstitiis minus latis, seriatim punctulatis, antice nonnunquam levissime subelevatis. Long. 1.₈—2 mm.

Germania, Europa mer., Africa bor.

Lath. distinguenda Comolli Col. Novoc. p. 38. — Villa.

Cort. distinguenda Mnh. Mon. 61. 57.

Var. Tota pallido rufo-ferruginea.

Melanophth. angulosa Motsch. Bull. Mosc. 1849. III. 90. — Mon. 1866, p. 47.

Durch die gestreckte Form, greise, manchmal ganz weisse, ziemlich lange Behaarung, Färbung, und durch das an den Seiten winkelig erweiterte Halsschild, dessen Basaleindruck ziemlich tief ist, leicht zu erkennen.

Einfarbig braungelbe Individuen, wie sie häufig vorkommen, sind an der Form des Halsschildes ebenso leicht nachzuweisen.

In Mittel-Südeuropa und Nordafrika nicht selten.

B. Thorax transversus, amplus, coleopteris paullo aut vix angustior, lateribus fortiter æqualiterque rotundatus, dorso ante scutellum foveolatus, rarius ante basin trifoveolatus. Caput thorace multo angustius. Typus: truncatella.

Uebersicht der Arten.

- 1a. Prothorax leviter transversus, coleopteris distincte angustior, ante basin uni-aut trifoveolatus.
- 2a. Fusca, thorace lateribus haud reflexus, elytra striato-punctata, interstitiis basi evidententer costulatis: similata.
- 2b. Obscure ferruginea, thorace lateribus postice tenuissime reflexus, elytra nigro-fusca, convexa, striato-punctata, interstitiis subæqualibus: ovalipennis.
- 1b. Prothorax fortiter transversus, coleopteris parum aut vix angustior, elytra striato-punctata, interstitiis fere æqualibus.
- 2a. Prothorax coleopteris parum angustior.
- 3a. Nigro-fusca aut fusco-ferruginea. fuscula.
Long. 1.₈—2 mm.:

- 3b. Dilute brunneo-ferruginea, aut ferruginea, elytris fuscis. Long. 1 — 1.2 mm.: meridionalis.
 2b. Prothorax coleopteris vix angustior. Rufo-testacea: truncatella.

Melanophthalma similata: Fusco-ferruginea, nitidula, tenuiter pubescens, antennis, clava rarius infuscata, pedibusque testaceis; prothorace subtransverso, longitudine quarta parte latiore, foveolis tribus basalibus impressis, lateralibus nonnunquam obsoletis, lateribus æqualiter rotundatis, angulis basalibus acutis, prominulis; elytris breviter ovalibus, prothorace duplo latioribus, apice obtuse rotundatis, fortiter punctato-striatis, interstitiis angustis, antice subcarinatis. Long. 1.5 mm.

Europa.

Lathr. similatus Gyll. Ins. Suec. IV. 134. — Westerhauser Faunus I. 156. 10.

Cortic. similata Mnnh. Mon. 56. 49. — Thoms. Skand. Col. V. 236. 16.

Var. b. Corpore nigricante.

Var. c. Prothoracis angulis posticis minus distinctis.

Cortic. parvula Mnnh. Mon. 54. 47.

Var. d. Prothorace foveolis tribus, postica profunda, lateralibus oblongis obliquis impresso.

Cortic. subtilis Mnnh. Mon. 57. 51.

Durch das hohe Halsschild, welches der Breite der Decken ziemlich stark nachsteht, von den folgenden Arten ausgezeichnet, durch die seitliche, regelmässige Rundung desselben, die Form der Hinterwinkel und des Basaleindruckes von den Arten der vorigen Gruppe sich entfernend.

Von ähnlichen Stücken der *gibbosa* würde sich diese Art sofort durch die Form der Hinterecken des Halsschildes, grössere Rundung desselben durch den dem Halsschilde an Breite weit nachstehenden Kopf unterscheiden lassen. *M. fuscula* hat ein viel breiteres Halsschild und 2 Tarsenglieder beim Männchen an den Vorderfüssen erweitert.

Cort. parvula Mnnh. halte ich für eine Form dieser Art, bei welcher die Hinterecken des Halsschildes weniger spitz ausgebildet sind. Die Beschreibung derselben stimmt bis auf die Hinterwinkel mit jener der *similata* ganz überein. *C. subtilis* weicht wohl nur durch kleinere Gestalt unwesentlich ab.

Melanophthalma ovalipennis: Fusco-ferruginea, nitidula, tenuiter griseo-pubescentis, antennis, clava fusca, pedibusque rufo-testaceis; prothorace capite latiore, transverso, basi foveola subtransversa leviter impressa, lateribus æqualiter rotundato, postice paullo magis attenuato, angulis basalibus acutis; elytris thorace latoribus, nigro-piceis, breviter ovalibus, convexis, regulariter punctato-striatis, seriatim breviter pubescentibus, interstitiis sat angustis, seriatim punctulatis subrugosis. Long. 1.6 mm.

Engadin. (Mus. Reitter.)

Kopf und Halsschild braunroth, die Fühler und Beine heller, die Flügeldecken braunschwarz. Halsschild etwas breiter als der Kopf, nicht ganz doppelt so breit als lang, ziemlich dicht und kräftig punktirt, die Seiten gerundet, nach rückwärts etwas mehr, fast herzförmig verengt, die Ränder fast etwas aufgebogen, die Scheibe wenig gewölbt, das Grübchen vor der Basis schwach quer. Flügeldecken gewölbt, kurz oval, an den Seiten also bauchig erweitert und in der Mitte viel breiter als das Halsschild, die Scheibe regelmässig gestreift punktirt, die Zwischenräume ziemlich enge, ebenso gleichmässig, etwas feiner punktirt und etwas quer runzelig.

In der Grösse mit *fuscata* übereinstimmend, aber abweichend durch zweifarbige Oberseite und gewölbtere, kürzere, ovale Flügeldecken.

In St. Moritz (Engadin) von Herrn von Heyden gefangen.

Melanophthalma fuscata: Fusca, nitidula, tenuiter pubescens, antennis, clava fusca, pedibusque ferrugineis; prothorace capite fere duplo latiore, transverso, basi foveola impressa, lateribus æqualiter rotundatis, angulis basalibus acutis, prominulis; elytris prothorace evidenter latoribus, minus fortiter punctato-striatis, interstitiis angustis, vix carinatis. Long. 1.8—2 mm.

Mas. Tarsi antici articulis 2 primis dilatatis.

Europa, Asia bor.

Lathrid. fuscus Hummel, Ess. entom. III. 25. — Gyllenh. — Zetterst. — Westerhaus.

Corticar. fuscata Mnh. Mon. 55. 48. — Thoms. Skand. Col. V. 236. 17.

Var. b. Pallide rufo-ferruginea.

Var. c. Corpore nigricante.

Var. d. Thorace foveolis tribus, una postica ante medium baseos et duabus in medio disci utrinque.

Cort. trifoveolata Redt. Faun. Aust. I. 211.

Var. e. Thorace juxta angulos posticos leviter impresso.

Var. f. Thorace foveola media cum laterali connexa.

Von similata durch grössere Körperform, breiteres Halsschild und längere Flügeldecken, deren Zwischenräume der Punktstreifen weit undeutlicher erhaben sind, verschieden; von den nachfolgenden Arten durch grössere Körperform und Färbung hauptsächlich abweichend.

Melanophthalma meridionalis: Rufo-ferruginea aut dilute brunneo-ferruginea, tenuiter pubescens, antennis pedibusque testaceis; prothorace capite latiore, transverso, basi foveola subobsoleta impressa, lateribus æqualiter rotundatis, angulis basalibus acutis, prominulis; elytris prothorace parum latioribus, breviter ovatis aut ovalibus, punctato-striatis, interstitiis minus angustis, seriatim punctulatis. Long. 1 – 1.2 mm.

Europa merid.

Var. b. Rufo-ferruginea, elytrorum basi plus minusve nigricante.

Var. c. Rufo-ferruginea, elytris nigro-fuscis.

Cort. fuscipennis Motsch. Mon. 1867.

Noch etwas kleiner als *truncatella*, aber das Halsschild nicht ganz so breit als die Flügeldecken und fast stets weniger hell gefärbt.

Gewöhnlich ist der Käfer roströthlich oder hell braun-gelb, sehr gut ausgefärbte Individuen, welche indess ziemlich selten vorkommen, haben die Flügeldecken schwarzbraun.

Motschulsky versteht jedenfalls unter dieser Art die Mannerheim'sche *Cort. fuscipennis*, indem er sie von seiner bereits diagnostizirten Gattung *Melanophthalma*, welcher er die mit *gibbosa* verwandten Arten zutheilt, abtrennt und in die Nähe der *C. fuscula* bringt. Seine a. a. O. gegebene Beschreibung ist bloss, wie überall in seiner diesbezüglichen, sogenannten Monographie eine wörtliche Nachschreibung der Mannerheim'schen Diagnose, welche indess durchaus nicht dieses Thier beschreibt und auch darauf nicht im mindesten passt. Dasselbst wird vom Halsschilde gesagt: „*thorace brevi, transverso, concinne remote punctato, lateribus vix rotundato* —“, und von den Flügeldecken in der weitern Beschreibung: „*Elytrorum forma etiam ut in illa* — (*distinguenda*)“. Mannerheim charakterisirt mithin eine Art, welche der *distinguenda* sehr ähnlich sein muss, nur etwas kleiner sein soll, deren Halsschild etwas deutlicher als bei *distinguenda* punktirt, dessen Seiten aber noch weniger gerundet und deren Flügeldecken etwas kürzer, gedrungenener sind. Die ganze Beschreibung passt vortrefflich auf die unter diesem

Namen von mir wiederholt beschriebene Art, deren Vaterland auch mit den Angaben Mannerheim's ganz richtig übereinstimmt, wengleich meridionalis dieselben Länder zum Vaterlande hat.

Diese Art hat sich trotz der hier hervorgehobenen Umstände auch in den meisten Sammlungen bekannter Käferkenner als *fuscipennis* eingebürgert; es wird auf die Verschiedenheit derselben von der Mannerheim'schen Art aufmerksam gemacht.

Ich besitze und sah zahlreiche Thiere dieser Art aus Italien, Frankreich, Spanien, Portugal und Nordafrika.

Melanophthalma truncatella: Ferrugineo-testacea, nitidula, tenuiter pubescens, antennis pedibusque testaceis; prothorace capite fere duplo latiore, transverso, basi foveola impressa, lateribus æqualiter rotundatis, angulis basalibus acutis, prominulis; elytris prothorace vix latioribus, punctato-striatis, interstitiis minus angustis, levissime subcarinatis, seriatim punctulatis. Long. 1.5 mm.

Germania, Europa merid.

Cortic. *truncatella* Mnnh. Mon. 59. 54.

Von allen fernerer Arten dieser Gruppe durch das den Decken nicht an Breite nachstehende Halsschild und helle Färbung abweichend.

Die am Ende abgestumpften Flügeldecken, welche gewöhnlich die Spitze des Pygidiums unbedeckt lassen, kann man nicht, wie es öfters geschah, als charakteristisches Merkmal dieser Art festhalten. Dasselbe ist fast allen Arten dieser Gattung mehr oder minder eigen, und ist bloss als individuell anzusehen: je nachdem ein Thier die Bauchsegmente beim Tode streckt oder einzieht, ist entweder das Pygidium zu sehen oder es ist im andern Falle verdeckt.

Genus *Migneauxia* J. Duval.

Gen. Col. II. 248.

Antennæ 10-, rarissime 11-articulatæ, clava sat abrupta triarticulata, articulis 1 et 2 transversis. Prothorax latus, lateribus acute dentatus, ante scutellum nunquam foveola impressus. Metasternum vix impressum. Abdomen in utroque sexu segmentis 6 compositum. Tarsi articulo 2 primo brevior. Corpus breviter ovale, convexum, sæpissime parce hirtum.

Von *Melanophthalma* durch kürzere, gedrungenere Körperform, gewöhnlich doppelte Behaarung, 10-gliederige Fühler (nur *pinguis* Aub., die mir unbekannt blieb, soll 11-gliederige

Fühler besitzen), deren Keule besser abgesetzt erscheint, gezähnte Seiten des Halsschildes, kürzeres zweites Tarsenglied und hornige, vorragende, nicht ausgerandete Zunge sich entfernend.

Die Arten dieser Gattung bewohnen den Süden Europa's und Nordafrika.

A. Antennæ 10-articulatæ.

Migneauxia crassiuscula: *Convexiuscula*, nitida, ferruginea antennis pedibusque rufo-testaceis, sparsim fulvo-pilosa, capite thorace sesqui angustiore, vix punctato, prothorace valde transverso, convexo, minus dense, sat profunde punctato, ante basin subfoveolato, lateribus medio rotundatis, acute serratis ciliatisque, angulis posticis subobtusis; elytris thorace paullo latioribus, subovatis, convexis, sat fortiter subseriatim punctatis, punctis apicem versus obsoletioribus, interstitiis transversim rugosis, parce seriatim, erecte et longe fulvo-pilosis. Long. 1.3 mm.

Gallia, Italia.

Cort. *crassiuscula* Aubé, Ann. Franc. 1850. 301.

— *serraticollis* Duval, Gen. Col. II. 248, Taf. 59, Fig. 294.

Eine durch die rostrothe Färbung, kräftige, spärliche Punktirung und lange, spärliche Behaarung von den nachfolgenden sich entfernende Art.

Migneauxia Lederi: *Convexiuscula*, nitidula, brunneo-testacea aut dilute ferruginea, antennis pedibusque rufo-testaceis, subtiliter flavo-pubescens; capite thorace sesqui angustiore, remote punctulato; prothorace valde transverso, minus dense et subtilius punctato, ante basin vix foveolato, lateribus parum rotundato, antice quam basi paullo magis attenuato, subtiliter, minus acute crenato, angulis posticis fere obtusis; elytris thorace perspicue latioribus, breviter ovalibus aut obovatis, subtiliter striato-punctatis, punctis apicem versus obsoletioribus, sat breviter seriatim pubescentibus, pube depressa, interstitiis transversim rugulosis. Long. 1.2 mm.

Oran.

Von *crassiuscula* durch hellere Färbung, feinere Punktirung, kurze, niederliegende Behaarung und die Form des Halsschildes und der Flügeldecken abweichend; der *inflata* näher verwandt, aber das Halsschild ist nach vorne mehr als nach rückwärts verengt, fast etwas schmaler als die Flügeldecken, die letzteren sind an der Spitze stumpfer.

Von meinem Freunde Leder in Oran gesammelt.

Migneauxia inflata: Convexiuscula, nitidula, rufo-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, sat dense flavo pubescens; capite thorace sesqui angustiore, vix punctato; prothorace valde transverso, sat dense subtilius punctato, ante basin vix foveolato, lateribus æqualiter rotundatis, acute denticulatis ciliatisque, angulis posticis acutis prominulis; elytris subovatis, thorace vix latioribus, subtiliter striato-punctatis, punctis apicem versus obsoletioribus, seriatim pubescentibus pube subdepressa, interstitiis transversim rugulosis. Long. 1—1.2 mm.

Sicilia, Hispania.

Cortic. inflata Rosenhauer, Thiere Andal. p. 350.

Von Lederi durch das an den Seiten gleichmässig gerundete und stärker gezähnte Halsschild, welches in der Mitte an Breite den Flügeldecken nicht nachsteht, die spitzen Hinterwinkel desselben und die fast eiförmigen Flügeldecken verschieden; von crassiuscula durch die feine, niederliegende Behaarung, subtile, dichtere Punktirung und die spitzen Hinterwinkel des Halsschildes abweichend.

B. Antennæ 11-articulatæ.

Migneauxia pinguis: Castaneo-picea, nitidula, convexa, tenuiter pubescens, thorace transverso, basi foveolato, lateribus rotundatis, dentato-crenatis. Elytris ad humeros fortiter rotundatis. Antennis pedibusque testaceis. Long. $1\frac{3}{4}$, lat. 1 mm.

Gallia.

Cortic. pinguis Aubé, Ann. Soc. Fr. 1866, p. 162.

Mir unbekannt.
